Empowered by Innovation NEC

省エネルギーと高信頼性の両立により、エコとシステムの安定稼働を実現

カーボンオフセット付き

ハイブリッド方式　ＢＰ－ＳＨシリーズＵＰＳ

ＢＰ０３ＳＨ
（コンパクトタイプ）

ＢＰ－ＳＨ－Ｒ
（ラックマウントタイプ）

ＢＰ－ＳＨ－Ｔ
（タワータイプ）

無駄なエネルギーは使わずに、品質はしっかり守ります！

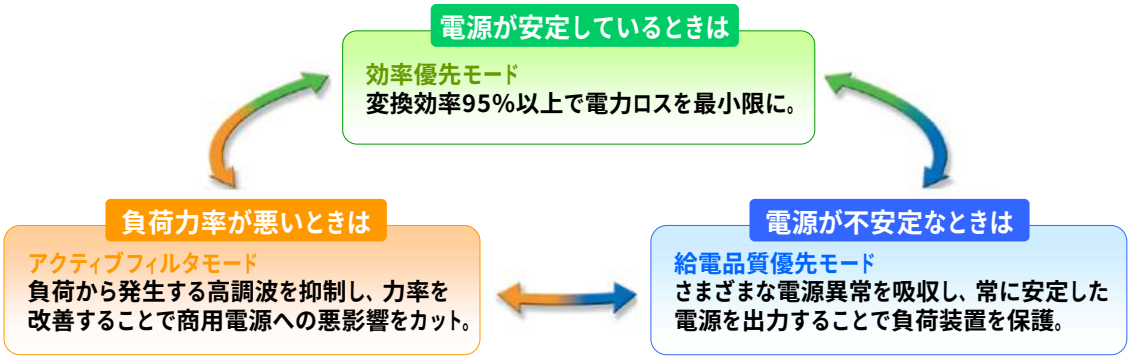
３５０ＶＡ～３０００ＶＡまで
６機種１０モデルをラインアップ。

製品概要

■全機種ハイブリッド方式を採用

電源環境に合わせて３つの給電モードから最適なモードを自動選択

☆ＵＰＳの消費電力、発熱量を最大６４％削減。※当社従来機種比較
☆電源品質が不安定な時はインバータにより電源異常を吸収してＩＴ機器を保護。
事業継続に大きく貢献します。



環境配慮

■ＵＰＳでは初のカーボンオフセット付き　※２００９年９月時点、当社調べ

２００９年１０月製造分のＵＰＳからカーボンオフセットを付与しています。

NECフィールディング
http://www.fielding.co.jp/co/facility/ups/index.html

カーボンオフセット付き

ハイブリッド方式　ＢＰ－ＳＨシリーズＵＰＳ

ＵＰＳ運転方式比較

運転方式	変換効率（省エネルギー）	給電品質	バッテリ切替時間
ハイブリッド方式	◎※1（９５％以上）	◎※2（インバータ変換）	◎※2（無瞬断）
常時商用給電方式	◎（９５％程度）	×（商用スルー出力）	×（１０ｍｓ断）
常時インバータ給電方式	△（８５％程度）	◎（インバータ変換）	◎（無瞬断）

※１：効率優先モード（３５０ＶＡ機種：９０％以上、７５０ＶＡ機種：９３％以上）※２：給電品質優先モード

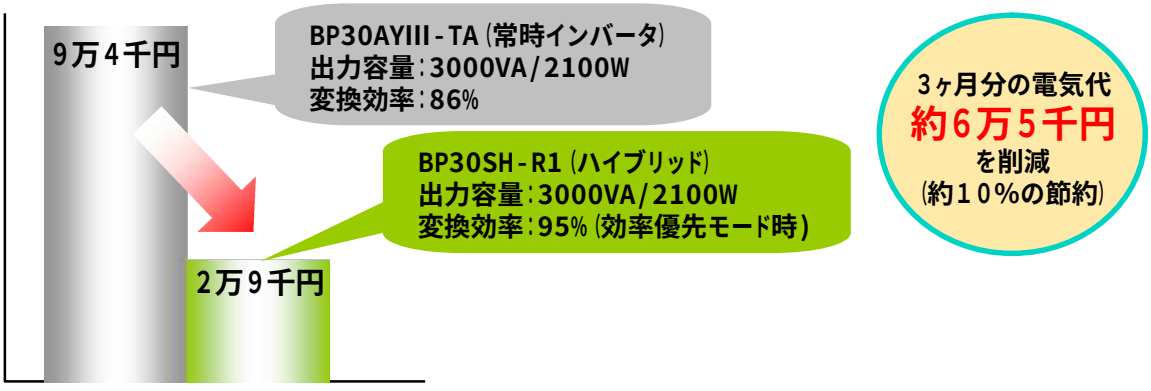
このような用途・環境にお勧めです

☆ＵＰＳの電気料金を削減したいお客さま
☆電源環境が不安定、発電機を使用しているお客さま
☆コンビニやスーパー、レストランなど、多店舗展開しているお客さま
☆ラック占有率・発熱量削減、24時間稼動を求めるデータセンタやサーバ室
☆「グリーン購入」や「ＩＳＯ１４０００認証取得」をしている環境意識の高いお客さま

電気料金削減事例

■ＢＰ－ＳＨシリーズへのリプレースで、１ヶ月あたり２万円以上の電気代削減

従来機種の常時インバータ給電方式ＵＰＳ「ＢＰ３０ＡＹⅢ－ＴＡ」を導入していたＡ社では、「ＢＰ３０ＳＨ－Ｒ１」への全面リプレース（１０台）を実施。
その後、３ヶ月間の電気料金を比較したところ、６万５０００円もの削減効果あり。



■導入前ＵＰＳ　　：ＢＰ３０ＡＹⅢ-ＴＡ×１０台稼働（２４時間定格負荷稼働、約０．３２ｋＷｈ）
■導入後ＵＰＳ　　：ＢＰ３０ＳＨ－Ｒ１×１０台稼働（２４時間定格負荷稼働、約０．１ｋＷｈ）
■電気代差額　　：３ヶ月で約６万５０００円の節約（１３．５９円／ｋＷｈで計算）
■ＣＯ２排出量差分：３ヶ月で約２，６００ｋｇの削減（１ｋＷｈ＝０．５５５ｋｇ－ＣＯ２で計算）

お問い合わせは、下記へ
NECフィールディング
ソリューション事業推進本部
TEL:03(3457)7029　FAX:03(5444)6517

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●本製品（ソフトウェア含む）が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本政府の輸出許可申請書等必要な手続きをお取りください。
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。
●本装置の設置・接続・使用に際しましては、その製品の取扱説明書（「ユーザーズマニュアル」「取り扱いの手引き」等を含む）に記載されております注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。

NECフィールディング株式会社　〒108-0073 東京都港区三田一丁目4番28号（三田国際ビル）
TMU－01403　Rev.1　2009.11.6